

MOBILE CONTROL

Alle Vorteile auf einen Blick

- Funkuhr mit Datumanzeige
- Automatische Umstellung Sommer- /Winterzeit
- Wecker mit Schlummerfuktion
- Raumtemperaturanzeige
- Wassertemperaturanzeige
- Serviceintervallanzeige
- Getrennte Einstellmöglichkeiten für Duo-Wasserbetten
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Temperaturbereich 25°C bis 36°C
- Microprozessorgesteuerte Temperaturregelung dadurch
- Sehr geringe Energiekosten
- Elektronische Kindersicherung
- Berührungsschutz
- Überhitzungsschutz
- Netzausfallsicherung
- Schutzklasse des Heizelementes IP 67
- Keine lästige Kabel neben dem Bett
- Keine lästigen Brummgeräusche
- EMV-Wert <0,2% bestätigt durch den VDE
- Sicherheitsgeprüft: VDE, GS, CE, EMV, IGF



Ihr Fachhändler

Hergestellt von flextem electronics GmbH Ludwigshöhe 4 D-66280 Sulzbach

Änderungen vorbehalten

MOBILE CONTROL



Die kabellose Wasserbettensteuerung

CALORE MOBILE CONTROL

- Funkuhr mit Wecker
- Raumtemperaturanzeige
- Wassertemperaturanzeige
- Serviceintervallanzeige
- Integrierte Zeitschaltuhr
- Getrennte Einstellmöglichkeiten für Duo-Wasserbetten

Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Bitte lesen Sie die Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Heizsystem in Berieb nehmen.
- Das Heizelement ist nur für den bestimmungsgemäßen Einsatz im Wasserbett konzipiert.
- Das Heizelement darf nicht auf weichem Trägermaterial (z.B.Schaumstoff) montiert werden.
- Das Heizelement darf nicht geknickt, oder gefaltet werden. Beim Einbau ist auf eine faltenfreie Lage der Heizung zu achten.
- Das Heizelement darf nur zum Erwärmen von befüllten Wasserbetten eingesetzt werden.
- Das Heizelement muß beim Befüllen oder Entleeren der Wassermatratze immer vom Stromnetz getrennt werden. (Überhitzungsgefahr)
- Das Heizelement darf nur in Verbindung mit der Mobile Control Steuerung verwendet werden. Der Anschluss des Heizelementes erfolgt an 230 Volt Wechselstrom
- Das Heizelement ist nicht zur Verwendung in Krankenhäusern oder sonstigen medizinischen Einrichtungen oder Anwendungen bestimmt.
- Spitze Gegenstände, (z.B. Näh- und Stecknadeln) dürfen nicht in das Gerät gesteckt werden.
- Bettzeug darf mit dem Heizelement nicht in Berührung kommen.
- Das Heizelement darf nur mit einem feuchten Tuch ohne Zusätze gereinigt werden. Achtung!! Vor dem Reinigen den Netzstecker ziehen.
- Es dürfen keine Veränderungen am Gerät durchgeführt werden. Bei Beschädigungen jeglicher Art, (z.B. Kabel, Steuereinheit oder Heizelement) darf das Gerät nicht mehr verwendet werden. Bei Zweckentfremdung oder Manipulation erlischt die Gewährleistung und sämtliche Haftungsansprüche gegen den Hersteller.
- Hinweise nach EN 60335-1/A2
  Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine Person beaufsichtigt oder erhielten von Ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht an dem Gerät spielen.

Tastenfunktionen

Taste OK 3 sek. gedrückt halten, aktiviert die Displaybeleuchtung

Taste ▲ Zahlenwert Auf

Taste ▼ Zahlenwert Ab

Taste OK Blättern im Menü

☞ HINWEISE beachten !

▼ ▲ gleichzeitig zwei Tasten drücken

OK ▼ ▲ gleichzeitig drei Tasten drücken

Hinweise zur Fehlersuche

Fehlermöglichkeit	Ursache	Abstellmaßnahmen
Heizung wird nicht warm	Kein Stromnetz vorhanden	Netzstecker einstecken ggf. Stromanschluß überprüfen
	Zeitschaltuhr ist aktiv	Zeitschaltuhr Ein- und Ausschaltzeit überprüfen! (Siehe Bedienungsanleitung Seite 4)
	Netzfreischaltung aktiv.	Sofern Sie eine Netzfreischaltung in Ihrem Schlafzimmer haben, kontrollieren Sie, ob diese aktiv ist.
Funksymbol blinkt	Datenverbindung zu der Heizmatte momentan nicht vorhanden!	Positionieren Sie die Elektronik am Heizelement (kleiner schwarzer Kasten) möglichst nahe an der Steuereinheit, so, dass diese nicht vom Wasserkern abgeschirmt werden kann. Netzstecker einstecken ggf. Stromanschluß überprüfen.
	Netzfreischaltung aktiv.	Sofern Sie eine Netzfreischaltung in Ihrem Schlafzimmer haben, kontrollieren Sie, ob diese aktiv ist.
Datum und Uhrzeit stellen sich nicht automatisch ein	Durch geographische Gegebenheiten kann es vorkommen, dass der Zeitzeichendienst (Funkuhr) nicht regelmäßig empfangen wird.	Die Steuerung der Mobile Control sucht in regelmäßigen Abständen nach dem Zeitzeichendienst. Meist ist dieser Vorgang nach wenigen Minuten erfolgreich abgeschlossen. In seltenen Fällen ist eine manuelle Eingabe von Hand notwendig. (Siehe Bedienungsanleitung Seite 4)
Die aktuelle Wassertemperatur wird nicht angezeigt.	Entfernung zwischen Steuereinheit und Heizelement zu groß.	Positionieren Sie die Steuereinheit möglichst nahe an dem Heizelement.
Servicesymbol blinkt	Serviceintervall notwendig.	(Siehe Bedienungsanleitung Seite 2).
Batteriesymbol blinkt	Leistung der Batterie zu gering.	(Siehe Bedienungsanleitung Seite 2).

Inbetriebnahme Ihrer Mobile Control

Verehrter Kunde! Wir beglückwünschen Sie zum Kauf dieses hochwertigen Markenproduktes, Made in Germany! Das Heizelement der Mobile Control ist werksseitig auf 26°C Wassertemperatur eingestellt. Die am Heizelement befindliche Elektronik arbeitet völlig selbstständig und unabhängig von der Bedieneinheit. Ganz gleich wie lange Ihr Heizelement ohne Strom war, die eingestellten Werte bleiben gespeichert. Aufgrund dieser technischen Lösung sendet die Benieneinheit auch nur dann, wenn Sie eine Einstellungsänderung vornehmen, oder Sie die aktuelle Wassertemperatur abfragen. Ansonsten ist im wahrsten Sinne "Funkstille", damit Sie beruhigt und erholsam schlafen können.

Kurzanleitung für Schnelleinsteiger

Die Steuerung der Mobile Control ist werksseitig bereits auf das (die)Heizelement(e) programmiert. Bevor Sie das (die) Heizelement(e) in das Wasserbett einbauen, verbinden Sie diese kurz mit dem Stromnetz und überprüfen Sie, ob diese warm werden. (Achtung! Überhitzungsgefahr) Sobald Sie eine Wärmeentwicklung feststellen, trennen Sie das (die) Heizelement(e) sofort wieder vom Netz. Nachdem Sie das (die)Heizelement(e) in das Wasserbett eingebaut haben (s.S.1 Sicherheitshinweise) und die Wasserkerne befüllt sind, verbinden Sie die Heizelemente wieder mit dem Stromnetz. Nach dem Einlegen der Batterie erscheint folgende Displayanzeige. ☞

Bei ordnungsgemäßer Verbindung der Heizelemente, erscheint das Funksymbol statisch. (Datenverbindung aktiv) s.Seite 2 Funksymbol!

Die Steuerung der Mobile Control sucht nun nach dem Zeitzeichendienst. (Funkuhr). Durch geographische Gegebenheiten kann es vorkommen, dass sich Datum und Uhrzeit nicht automatisch einstellen. In seltenen Fällen ist eine manuelle Eingabe erforderlich. (Siehe Seite 4 Einstellen von Uhrzeit und Datum von Hand.)

Einstellen der Weckzeit



Taste drücken OK



Taste OK gedrückt halten und mit den Tasten ▲ und ▼ die Weckzeit auf den gewünschten Wert einstellen.
Automatische Datenspeicherung nach (20sek.)

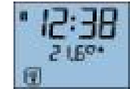


Zum ein,- und ausschalten des Weckers Taste OK drücken und anschließend Taste ▼

☞ Verwendung der Schlummerfunktion s.Seite 2 Wecksymbol!



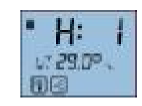
Einstellen der Wassertemperatur H I (Heizung 1).



Taste drücken ▲ dann Taste OK



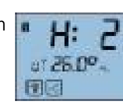
Taste OK gedrückt halten und mit den Tasten ▲ und ▼ die Temperatur auf den gewünschten Wert einstellen.
Automatische Datenspeicherung nach (20sek.)



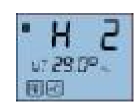
Einstellen der Wassertemperatur H 2 (Heizung 2, optional).



Taste drücken ▼ dann Taste OK



Taste OK gedrückt halten und mit den Tasten ▲ und ▼ die Temperatur auf den gewünschten Wert einstellen.
Automatische Datenspeicherung nach (20sek.)



☞ Achtung! Bei einem Einstellwert unter 26°C schalten Sie die Heizung dauerhaft aus!

Weitere Einstellmöglichkeiten Ihrer Mobile Control

Einstellen der Zeitschaltuhr Heizung 1 OF (Ausschaltzeit).



Taste drücken ▲ dann Taste 2mal OK



Taste OK gedrückt halten und mit den Tasten ▲ und ▼ die Ausschaltzeit auf den gewünschten Wert einstellen.
Automatische Datenspeicherung nach (20sek.)



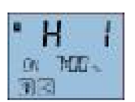
Einstellen der Zeitschaltuhr Heizung 1 ON (Einschaltzeit).



Taste drücken ▲ dann Taste 3mal OK



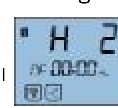
Taste OK gedrückt halten und mit den Tasten ▲ und ▼ die Einschaltzeit auf den gewünschten Wert einstellen.
Automatische Datenspeicherung nach (20sek.)



Einstellen der Zeitschaltuhr Heizung 2 OF (Ausschaltzeit).



Taste drücken ▼ dann Taste 2mal OK



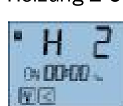
Taste OK gedrückt halten und mit den Tasten ▲ und ▼ die Ausschaltzeit auf den gewünschten Wert einstellen.
Automatische Datenspeicherung nach (20sek.)



Einstellen der Zeitschaltuhr Heizung 2 ON (Einschaltzeit).



Taste drücken ▼ dann Taste 3mal OK



Taste OK gedrückt halten und mit den Tasten ▲ und ▼ die Einschaltzeit auf den gewünschten Wert einstellen.
Automatische Datenspeicherung nach (20sek.)



☞ Die Steuerung der Mobile Control verfügt über eine automatische Zeiteinstellung (Funkuhr). Durch geographische Gegebenheiten, kann es jedoch vorkommen, dass Sie Uhrzeit und Datum von Hand einstellen müssen. Gehen Sie dabei wie nachfolgend beschrieben vor.

Einstellen der Uhrzeit von Hand (optional bei fehlendem Zeitzeichendienst).



Taste OK gedrückt halten und mit den Tasten ▲ und ▼ die Uhrzeit auf den gewünschten Wert einstellen.
Automatische Datenspeicherung nach (20sek.)



Einstellen des Datums von Hand (optional bei fehlendem Zeitzeichendienst).



Taste OK 2mal drücken



Taste ▲ oder ▼ gedrückt halten und mit Taste OK das Jahr auf den gewünschten Wert einstellen. Dann Taste OK gedrückt halten und mit den Tasten ▲ und ▼ den gewünschten Tag einstellen.
Automatische Datenspeicherung nach (20sek.)

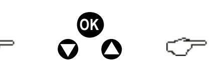


Rücksetzen auf Werkseinstellung und erneutes anmelden der Heizelemente an der Mobile Control Steuerung.

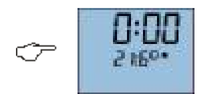
Die Steuerung der Mobile Control ist werksseitig bereits mit dem Heizelement verbunden.
Dennoch kann es vorkommen, dass eine Frequenzstörung in Ihrer Umgebung einen Wechsel des Sendekanals notwendig macht. Sobald Sie die werksseitige Einstellung gelöscht haben, wechselt die Steuereinheit der Mobile Control selbstständig in ein anderes Frequenzband.
Gehen Sie dazu wie nachfolgend beschrieben vor!
Beachten Sie jedoch, dass durch diesen Vorgang Ihre gespeicherten Daten wie (Wassertemperatur, Weckzeit, Zeitschaltuhr) verloren gehen und neu eingegeben werden müssen.

 Achtung! Vor dem Rücksetzen, die Heizelemente vom Stromnetz trennen.

1) Durch gleichzeitiges Drücken der drei Tasten setzen Sie die Steuerung der Mobile Control auf die Werkseinstellung zurück. Tasten gedrückt halten, bis nachfolgende Displayanzeige erscheint!

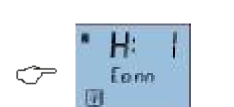


2) Nach ca. 3 sek. ertönt ein Pipton. Die Steuerung befindet sich nun wieder im Grundmenü.



3) Die beiden Pfeiltasten gleichzeitig gedrückt halten, bis die nächste Displayanzeige erscheint.

4) Nun verbinden Sie das Heizelement mit dem Stromnetz. Die Displayanzeige bestätigt eine erfolgreiche Verbindung. H I = Heizelement 1
Durch drücken der Taste OK schließen Sie den Vorgang ab.



Nur bei Verwendung eines zweiten Heizelementes! Wiederholen Sie Punkt 3 und verbinden Sie nun das zweite Heizelement mit dem Stromnetz.

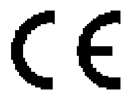






Umweltschutz / Entsorgung

Führen Sie die Calore Mobile Control im Interesse des Umweltschutzes einer fachgerechten Entsorgung zu. Werfen Sie Elektrogeräte jeglicher Art nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie sie an einer Sammelstelle für Elektroschrott ab. Entfernen Sie vorher die Batterie und entsorgen Sie diese ordnungsgemäß an einem Sammelbehälter für Batterien.
Auch die Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe! Führen Sie diese deshalb dem Rohstoffkreislauf zu. Über Adressen und Öffnungszeiten der Sammelstellen informiert Sie Ihre örtliche Verwaltung.

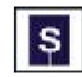




IP 67



Displaysymbole und Funktion



Sommerzeit:
Die Steuerung der Mobile Control, verfügt über eine Funkuhr, die automatisch von Sommer- auf Winterzeit umstellt. Sichtbares Symbol (Sommerzeit aktiv)



Raumtemperatur:
Displayanzeige Uhrzeit und aktuelle Raumtemperatur im Grundmenü



Wassertemperatur:
Die Steuerung der Mobile Comtrol verfügt über einen hochpräziesen Temperatufühler der Ihnen per Knopfdruck die aktuelle Wassertemperatur Ihrer Matratze anzeigt.
Bei betätigen der Taste ▲ wird die Wassertemperatur von Heizelement 1 (HI) angezeigt.
Bei betätigen der Taste ▼ wird die Wassertemperatur von Heizelement 2 (H2) angezeigt.(optional)



Funksymbol:
Bei eingeblendetem statischem Funksymbol ist die Datenverbindung(en) zu der (den) Heizmatte(n) vorhanden. Blinkt das Symbol, ist mindestens eine Datenverbindung momentan nicht aktiv. Dies ist jedoch kein Grund zur Beunruhigung, da Ihr Heizelement über einen Festwertspeicher verfügt. Die Daten bleiben auch bei Stromausfall oder Netzfreischaltung immer erhalten. Die Steuerung der Mobile Control versucht automatisch in regelmäßigen Abständen die verlorene Verbindung wieder aufzubauen. Erst bei längerer erfolgloser Datenverbindung sollte die Steuerung erneut an den Heizmatten angemeldet werden.
(s.Seite 5 Rückstellen auf Werkseinstellung erneutes Anmelden der Mobile Control Steuerung)



Heizsymbol:
Das Heizsymbol signalisiert im Menü Wassertemperatur den Betriebszustand der Heizmatte(n). Bei eingeblendetem statischem Symbol, befindet sich das Heizelement im Heizbetrieb. Ist das Symol ausgeblendet, ist die Solltemperatur erreicht. (Heizung aus).



Wecksymbol:
Bei eingeblendetem statischem Symbol ist die Weckfunktion aktiv. Ist das Symbol nicht sichtbar, ist die Weckfunktion ausgeschaltet. (s.Seite3 Einstellen der Weckzeit)
Schlummerfunktion: Bei anstehendem Weckalarm, aktivieren Sie durch drücken der Taste OK die Schlummerfunktion. Erneuter Alarm nach 4 Minuten. Dieser Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden. Durch zweimaliges betätigen der Taste OK schalten Sie die Schlummerfunktion aus.



Serviceintervall:
Das Servicesymbol signalisiert Ihnen alle 6 Monate, dass der Pflegeservice Ihres Wasserbettes notwendig ist. Durch gleichgzeitiges drücken der Tasten OK und ▼ wird der Serviceintervallzähler- zurückgesetzt. Damit Sie lange Freude an Ihrem Wasserbett haben, sollten Sie unbedigt den Service regelmäßig durchführen lassen.
Ihr Fachhändler informiert Sie über die notwendigen Arbeiten



Batteriesymbol:
Die Steuerung der Mobile Control wird von einer 9 Volt Blockbatterie gespeist. Das System zeigt Ihnen durch blinken des Symbols an, wann ein Wechsel der Batterie notwendig ist. Entfernen Sie dazu die Schrauben auf der Unterseite der Steuereinheit. Nachdem Sie den Gehäuseboden entfernt haben, sehen Sie die Batterie. Tauschen Sie diese gegen eine Neue aus. Gehäuseboden mittels Schrauben wieder verschließen.

